

**Comune di**  
**Provincia di**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 01/07/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 C04.007.005. b 11/06/2024	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna scavo rilevato argine esistente per realizzazione cunicolo di alimentazione sollevamento larghezza scavo 4.0m; sezione trasversale argine incisa 25.0mq	25,00		4,00		100,00		
	SOMMANO mc					100,00	8,46	846,00
2 C04.016.005 25/06/2024	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, se ... struzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte magrone sottofondazione cunicolo di alimentazione sollevamento	20,00		1,86	0,10	3,72		
	SOMMANO mc					3,72	101,39	377,17
3 NP_PE_01 25/06/2024	Elementi scatolari del tipo autoportante in cemento armato vibrocompressi ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel p ... .L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfianchi compensati a parte: dimensioni 150x200 cm, spessore pareti 18cm cunicolo di alimentazione sollevamento					20,00		
	SOMMANO m					20,00	704,00	14'080,00
4 A01.010.010. a 11/06/2024	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 1 [mc 100.00]					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,37	437,00
5 A23.001.020. c 25/06/2024	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 griglia di protezione imbocco cunicolo di alimentazione sollevamento (si ipotizza rete con filo 1.5mm, passo 2x2cm, peso 5kg/mq)	5,00	1,50	2,00		15,00		
	SOMMANO kg					15,00	4,21	63,15
6 A23.004.010. c 25/06/2024	Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 Vedi voce n° 5 [kg 15.00]					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	0,34	5,10
7 A23.004.015 25/06/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Vedi voce n° 5 [kg 15.00]					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	0,19	2,85
8 A23.004.020 25/06/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Vedi voce n° 5 [kg 15.00]					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	0,15	2,25
	A R I P O R T A R E							15'813,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'813,52
9 C04.094.025 11/06/2024	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo ciglioni ... per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta		70,00	20,00		1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	0,67	938,00
10 C04.007.005. c 11/06/2024	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... per operare in sicurezza sono da computare a parte: per scavi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna scavo rilevato argine esistente per realizzazione impianto sollevamento larghezza scavo 13.0m; sezione trasversale argine incisa 100.0mq	100,00		13,00		1'300,00		
	SOMMANO mc					1'300,00	10,47	13'611,00
11 C04.016.005 11/06/2024	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, se ... struzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte magrone di sottofondazione Impianto di sollevamento Pozzetto di sconnessione		9,20 7,00	7,20 4,00	0,10 0,10	6,62 2,80		
	SOMMANO mc					9,42	101,39	955,09
12 A03.007.025. a 11/06/2024	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... rte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) piastra fondazione Impianto di sollevamento Pozzetto di sconnessione  piazzola ingresso impianto di sollevamento		9,20 7,00 4,00	7,00 4,00 4,95	1,50 0,80 0,30	96,60 22,40 5,94		
	SOMMANO mc					124,94	206,64	25'817,60
13 A03.007.085. a 11/06/2024	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... rte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) setti laterali Impianto di sollevamento *(par.ug.=266,80+13,57+4,61+7,93) Pozzetto di sconnessione	292,91				292,91 55,97		
	SOMMANO mc					348,88	214,31	74'768,47
14 C04.016.015. b 11/06/2024	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: oltre 100 mc gettati in continuo Vedi voce n° 11 [mc 9.42] Vedi voce n° 12 [mc 124.94] Vedi voce n° 13 [mc 348.88]					9,42 124,94 348,88		
	SOMMANO mc					483,24	9,96	4'813,07
15 A02.046.005. c	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... ere del materiale di risulta e							
	A R I P O R T A R E							136'716,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'716,75
20/06/2024	quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 60 cm Impianto di sollevamento Pozzetto di sconnessione	12,00 6,00			20,00 20,00	240,00 120,00		
	SOMMANO m					360,00	97,79	35'204,40
16 C04.019.005. a 11/06/2024	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire ... l lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione Impianto di sollevamento *(lung.=9,2+9,2+7+7) Pozzetto di sconnessione *(lung.=4+4+7+7)		32,40 22,00		1,50 0,80	48,60 17,60		
	piazzola ingresso impianto di sollevamento *(lung.=4+4,95)	2,00	8,95	4,95		88,61		
	SOMMANO mq					154,81	34,31	5'311,53
17 A03.010.005. c 11/06/2024	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Impianto di sollevamento *(lung.=9+7+9+7) (lung.=7,8+5,8+7,8+5,8) Pozzetto di sconnessione *(lung.=6,8+2,8+6,8+2,8) (lung.=6+2+6+2)		32,00 27,20 19,20 16,00		15,44 15,44 7,95 7,95	494,08 419,97 152,64 127,20		
	SOMMANO mq					1'193,89	33,41	39'887,86
18 A03.010.005. f 11/06/2024	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Impianto di sollevamento (par.ug.=5,00*2) (par.ug.=26,42*2)	10,00 52,84	7,80 2,05	5,80 1,50		45,24 30,75 52,84		
	SOMMANO mq					128,83	35,51	4'574,75
19 A03.010.020 11/06/2024	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Vedi voce n° 17 [mq 1 193.89] Vedi voce n° 18 [mq 128.83]					1'193,89 128,83		
	SOMMANO mq					1'322,72	6,73	8'901,91
20 A03.013.005. e 11/06/2024	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Pali di fondazione *(H/peso=2,984*20*22,75+33,74+307,25)  Impianto di sollevamento *(H/peso=67415,67+233,97+1426,24+530,19) Pozzetto di sconnessione *(H/peso=5569,79-141,39+5475,20+158,61+247,39)  piazzola ingresso impianto di sollevamento (si stima incidenza 40 kg/mc)	12,00 6,00			1'698,71 1'698,71 69'606,07 11'309,60	20'384,52 10'192,26 69'606,07 11'309,60		
	SOMMANO kg	40,00	4,00	4,95	0,30	237,60		
						111'730,05	1,87	208'935,19
21 A23.001.005.	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di							
	A R I P O R T A R E							439'532,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'532,39
e 21/06/2024	attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Scala impianto di sollevamento *(par.ug.=1500,00*2)	3'000,00				3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	3,88	11'640,00
22 A17.004.010. a 21/06/2024	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... o pedonale industriale: peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto Impianto di sollevamento Gradini 1.00 x 0.25 m Pianerottoli 1.40 x 2.28 m	60,00 4,00	1,00 11,40	0,25 2,28		15,00 103,97		
	SOMMANO mq					118,97	56,62	6'736,08
23 NP_PE_E.01 0.001.d 21/06/2024	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale Impianto di sollevamento Ringhiere e parapetto - si stimano 20 kg/m	34,00			20,00	680,00		
	SOMMANO kg					680,00	7,11	4'834,80
24 A01.010.010. a 11/06/2024	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 10 [mc 1 300.00]					1'300,00		
	SOMMANO mc					1'300,00	4,37	5'681,00
25 C04.103.020. a 11/06/2024	Idrosemina eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in r ... ratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. per cantieri facilmente accessibili Vedi voce n° 9 [mq 1 400.00]					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	0,99	1'386,00
26 A03.007.085. a 25/06/2024	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... rte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Impianto di sollevamento cordolo copertura *(lung.=6,4+9)	2,00	15,40	0,30	0,30	2,77		
	SOMMANO mc					2,77	214,31	593,64
27 A03.010.005. c 25/06/2024	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Impianto di sollevamento cordolo copertura *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,4+9)	4,00	15,40		0,30	18,48		
	SOMMANO mq					18,48	33,41	617,42
28	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della							
	A R I P O R T A R E							471'021,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'021,33
A11.001.005. b 11/06/2024	impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate Impianto di sollevamento impermeabilizzazione soletta copertura		7,00	9,00		63,00		
	SOMMANO mq					63,00	16,35	1'030,05
29 A11.001.010. a 11/06/2024	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente Impianto di sollevamento impermeabilizzazione soletta copertura		7,00	9,00		63,00		
	SOMMANO mq					63,00	2,47	155,61
30 A11.001.020. a 11/06/2024	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirol-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. Impianto di sollevamento impermeabilizzazione soletta copertura		7,00	9,00		63,00		
	SOMMANO mq					63,00	30,05	1'893,15
31 A04.007.010 11/06/2024	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm Impianto di sollevamento impermeabilizzazione soletta copertura		7,00	9,00	0,30	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	45,11	852,58
32 A07.037.010. f 11/06/2024	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in rame da 6/10 Impianto di sollevamento scossalina sul perimetro della soletta copertura *(lung.=7+9)	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	91,98	2'943,36
33 A15.043.010. i 11/06/2024	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regola ... classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Impianto di sollevamento pavimento interno - vano quadri a detrarre botola pompe a detrarre botola scale acciaio		7,80 2,90 2,28	6,80 3,90 4,40		53,04 -11,31 -10,03		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					53,04 -21,34		
	SOMMANO mq					31,70	180,80	5'731,36
34 A23.001.020. c 11/06/2024	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Griglia di imbocco cunicolo alimentazione sollevamento Scala d'accesso pozzetto di sconnessione Porta a tenuta stagna impianto di sollevamento Parapetti Staffe fissaggio prementi DN500	1,00     6,00			100,00 1'000,00 1'000,00 100,00 20,00	100,00 1'000,00 1'000,00 100,00 120,00		
	A R I P O R T A R E					2'320,00		483'627,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'320,00		483'627,44
	SOMMANO kg					2'320,00	4,21	9'767,20
35 A23.004.010. c 11/06/2024	Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3 Vedi voce n° 34 [kg 2 320.00]					2'320,00		
	SOMMANO kg					2'320,00	0,34	788,80
36 A23.004.015 11/06/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Vedi voce n° 34 [kg 2 320.00]					2'320,00		
	SOMMANO kg					2'320,00	0,19	440,80
37 A23.004.020 11/06/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Vedi voce n° 34 [kg 2 320.00]					2'320,00		
	SOMMANO kg					2'320,00	0,15	348,00
38 A23.004.025. b 11/06/2024	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretanico Vedi voce n° 34 [kg 2 320.00]					2'320,00		
	SOMMANO kg					2'320,00	0,23	533,60
39 A17.004.010. a 11/06/2024	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... pedonale industriale: peso 23 kg/mq. con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto copertura botola pompe copertura pozzetto di sconnessione e carico		2,90 2,00	3,90 6,00		11,31 12,00		
	SOMMANO mq					23,31	56,62	1'319,81
40 A17.034.006. i 11/06/2024	Serramento realizzato con profilati di alluminio/legno costituiti da alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ , e da legno massello interno, tipo ramino, trattato con ti ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente	2,00	0,90		2,20	3,96		
	SOMMANO mq					3,96	457,84	1'813,05
41 NP_PE_C04. 049.005.b 25/06/2024	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conforme alle "Linee guida" ... il lavoro finito a regola d 'arte: riempiti con materiale di cava per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm gabbionate di contenimento rilevato in corrispondenza ingresso impianto sollevamento		7,50 6,50 5,50	0,50 0,50 1,00	0,50 1,00 1,00	1,88 3,25 5,50		
	SOMMANO mc					10,63	153,41	1'630,75
42 RP 09.P02.A75. 005 11/06/2024	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio inox AISI 304 saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox; compreso trattamento delle saldature con prodotti decapanti per dare il tutto finito correttamente. prementi DN 500 sp. 4 mm (incidenza 49.7kg/ml)	2,00	45,00		49,70	4'473,00		
	SOMMANO kg					4'473,00	7,41	33'144,93
	A R I P O R T A R E							533'414,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'414,38
43 E03.016.030. a 11/06/2024	Torrino d'estrazione assiale compatto, conforme alla Direttiva ErP 1253/2014, temperatura massima dell'aria 50°C, con motore elettrico trifase 400 V-3-50 Hz, con grado di protezion ... ettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.000 mc/h, potenza 0,25 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'246,09	1'246,09
44 C02.007.020. c 11/06/2024	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con ... flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: motorizzata con attuatore elettrico standard trifase 400 V - 50 Hz: diametro 100 mm scarico di fondo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'902,44	5'804,88
45 NP01 11/06/2024	Fornitura e posa in opera di paratoia piana motorizzata, luce netta 1200 mm x 1200 mm, telaio in acciaio S235JR zincato a caldo e verniciato, guarnizioni in neoprene antiacido EPDM ... ox Aisi 304, completa di attuatore tipo Auma-Matic serie SAM.2 o equivalente e di trasmettitore elettronico di posizione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'100,00	15'100,00
46 NP02 11/06/2024	Fornitura e installazione di impianto elettrico a servizio dell'impianto di sollevamento e del locale tecnico, per l'alimentazione della paratoia piana, delle 2 pompe centrifughe s ... to servizi (illuminazione e prese); - impianto di illuminazione esterna; - impianto di terra e cavi di collegamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	185'300,00	185'300,00
47 NP03 11/06/2024	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga sommersibile ad elevato rendimento, motore elettrico IP68 tipo " Sulzer XFP351M-CH3 PE550/8.50-10 C " o equivalente, portata al punto di lavoro Q = 1.800 mc/h, prevalenza al punto di lavoro H = 5.85 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112'100,00	224'200,00
48 NP05 11/06/2024	Fornitura in opera misuratore di portata, ad ultrasuoni senza contatto (clamp-on), tempo di transito (tipo Prosonic Flow 91WA1 Clamp On 1Ch/1Set). Versione: apparecchio base 1 cana ... 20; alimentazione; display: 85-250VAC; 2- linee, pulsanti; funzione software: impostazione in fabbrica; versione base.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'400,00	6'800,00
49 RP 09.P03.A20. 005 11/06/2024	Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni costituito da: - sensore ultrasonoro, IP65, con campo di azione 0÷10 m; - supporti per aggancio ai mancorrenti realizzati in ... a visualizzazione a quadro; - unita di elaborazione per controllo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'971,70	2'971,70
50 C01.058.020 11/06/2024	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tra ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo							
	A R I P O R T A R E							974'837,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							974'837,05
	B01.007.005 tratto su sede stradale di via del rivone (sez. 11 - 225)	2,00	968,88			1'937,76		
	SOMMANO m					1'937,76	2,54	4'921,91
51 C01.058.010 11/06/2024	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo tratto su sede stradale di via del rivone (sez. 11 - 225)		968,88	1,20		1'162,66		
	intersezione con SP 85 *(lung.=5+5)		10,00	9,00		90,00		
	SOMMANO mq					1'252,66	3,08	3'858,19
52 A01.004.005. b 11/06/2024	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata scavo per la posa in opera della tubazione di alimentazione della rete irrigua sez. 1 - 59" sez. 59" - 76 sez. 76 - 222 sez. 222 - 225		484,29 83,55 474,94 3,99	1,20 1,20 1,20 1,20	1,89 3,67 2,12 0,73	1'098,37 367,95 1'208,25 3,50		
	SOMMANO mc					2'678,07	12,82	34'332,86
53 C02.001.015 25/06/2024	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia letto di posa e rinfianco tubazione di alimentazione della rete irrigua (larghezza scavo 1.20m; spessore 1.02m) a detrarre ingombro tubazione *(par.ug.=0,7*0,7*3,14/4)	0,38	1'046,77 1'046,77	1,20	1,02	1'281,25 -397,77		
	Sommano positivi mc					1'281,25		
	Sommano negativi mc					-397,77		
	SOMMANO mc					883,48	35,25	31'142,67
54 C01.016.010. b 25/06/2024	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello s ... con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti rinterro scavo con materiale di cava per la realizzazione della tubazione di alimentazione della rete irrigua (si stima 50% del materiale di rinterro necessario) volume di scavo Vedi voce n° 52 [mc 2 678.07] a detrarre letto di posa Vedi voce n° 53 [mc 883.48] a detrarre ingombro tubazione *(par.ug.=0,5*0,7*0,7*3,14/4)	0,50  0,50 0,19	   1'046,77			1'339,04  -441,74 -198,89		
	Sommano positivi mc					1'339,04		
	Sommano negativi mc					-640,63		
	SOMMANO mc					698,41	30,77	21'490,08
55 A01.010.010. a 11/06/2024	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo rinterro scavo con materiale proveniente dagli scavi per la realizzazione della tubazione di alimentazione della rete irrigua (si stima 50% del materiale di rinterro necessario) volume di scavo							
	A R I P O R T A R E							1'070'582,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'070'582,76
	Vedi voce n° 52 [mc 2 678.07] a detrarre letto di posa	0,50				1'339,04		
	Vedi voce n° 53 [mc 883.48] a detrarre ingombro tubazione *(par.ug.=0,5*0,7*0,7*3,14/4)	0,50 0,19	1'046,77			-441,74 -198,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'339,04 -640,63		
	SOMMANO mc					698,41	4,37	3'052,05
56 C01.010.005. a 11/06/2024	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km si stima trasporto fino a 10km Vedi voce n° 51 [mq 1 252.66]	10,00			0,20	2'505,32		
	SOMMANO mc/km					2'505,32	0,95	2'380,05
57 RP 29.P15.A15. 010 11/06/2024	Conferimento di miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) si stima incidenza 2 ton/mc Vedi voce n° 51 [mq 1 252.66]			0,20	2,00	501,06		
	SOMMANO ton					501,06	17,31	8'673,35
58 RP 08.A45.L05. 040 11/06/2024	Tubazioni in poliestere rinforzato con fibre di vetro P.R.F.V. conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le ... 'opera completa a perfetta regola d'arte (esclusa la sola fornitura dei pezzi speciali compensati a parte): Diametro 700		1'046,77			1'046,77		
	SOMMANO m					1'046,77	266,89	279'372,45
59 RP 08.A45.L20. 005 11/06/2024	Fornitura in opera di pezzi speciali in poliestere rinforzato con fibre di vetro per fognature dal diametro 150 mm al diametro 1000 mm				1'050,00	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	19,33	20'296,50
60 A03.007.025. a 25/06/2024	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... rte, esclusi i soli ponteggi, le casceforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm <sup>q</sup> ) solette su interferenze con condotte SNAM	2,00	3,00	1,00	0,10	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	206,64	123,98
61 A03.013.005. e 25/06/2024	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm solette su interferenze con condotte SNAM (incidenza 20kg/mc) Vedi voce n° 60 [mc 0.60]	20,00				12,00		
	SOMMANO kg					12,00	1,87	22,44
62 C01.019.025. a 11/06/2024	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo							
	A R I P O R T A R E							1'384'503,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'384'503,58
63 C01.022.015. a 11/06/2024	costipamento larghezza dello scavo = 1.20 m; spessore 0.30 m		1'046,77	1,20	0,30	376,84	48,62	18'321,96
	SOMMANO mc					376,84		
64 C01.022.015. b 11/06/2024	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm		968,88	1,20		1'162,66	14,09	16'381,88
	condotta di alimentazione della rete irrigua					1'162,66		
	SOMMANO mq							
65 C01.022.020. a 11/06/2024	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore		968,88	1,20	2,00	2'325,31	3,57	9'907,86
	condotta di alimentazione della rete irrigua							
	intersezione con SP 85		10,00	9,00	5,00	450,00		
66 NP_PE_C01. 022.020.n 25/06/2024	SOMMANO mq					2'775,31	10,71	13'415,99
67 D02.007.005. h 11/06/2024	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm		968,88	1,20		1'162,66	36,82	1'472,80
	condotta di alimentazione della rete irrigua							
	intersezione con SP 85		10,00	9,00		90,00	11,71	468,40
68 D02.007.030. b 11/06/2024	SOMMANO mq					1'252,66		
69 D02.007.005. i 11/06/2024	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... ela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN = 62: per ogni cm in più di spessore		10,00	9,00	2,00	180,00	3,35	603,00
	intersezione con SP 85					180,00		
	SOMMANO mq							
67 D02.007.005. h 11/06/2024	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10		40,00			40,00	36,82	1'472,80
	SOMMANO m					40,00		
68 D02.007.030. b 11/06/2024	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10		40,00			40,00	11,71	468,40
	SOMMANO m					40,00		
69 D02.007.005. i 11/06/2024	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10		40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'445'075,47

[illegible]